# レンジフード取付説明書

取扱説明書・取付説明書は必ずご使用になるお客様にお渡しください。

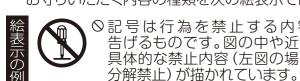
## 安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しく取り付け、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止 するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り 扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区分しています。 いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

↑ 注意: 人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



取り付ける

○記号は行為を禁止する内容を 告げるものです。図の中や近傍に 具体的な禁止内容(左図の場合は



取付注意

取付注意

埋込禁止

しないこと

ます

なります

があります

物を覆うこと

ください

火災・感電の原因になり

● 配線工事は電気設備技術基準や内線規程

に従って法的有資格者が工事を行うこと

誤った配線工事は感電や火災の原因は

メタルラス張り、ワイヤラス張り、また

は金属板張りの木造の造営物に金属製

ダクトが貫通する場合、金属製ダクトと

メタルラス、ワイヤラス、金属板とが電気

漏電した場合、発火したり感電するおそれ

●本体とダクトは、可燃物との間を10cm 以上離すか、不燃材料を使用して可燃

詳しくは、所轄の消防署に問い合わせて

●レンジフードの壁への埋め込みはしない

漏電した場合、発火するおそれがあります

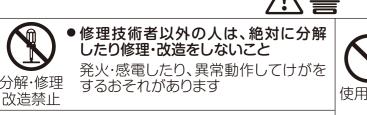
火災などの原因になります

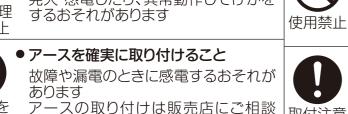
的に接触しないよう取り付けること

●記号は行為を強制したり指示する内容を 告げるものです。図の中に具体的な指示 内容(左図の場合は電源プラグをコンセント から抜いてください) が描かれています。

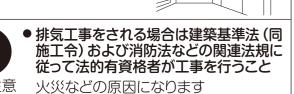
**100** y

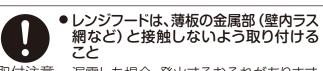
## ● 交流100V以外では使用



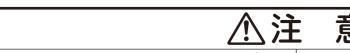


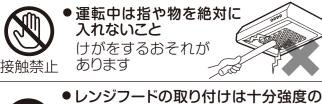


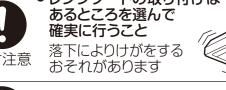


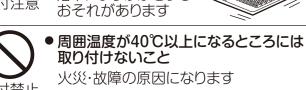


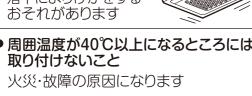




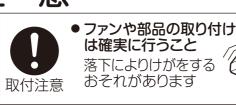












● 取り扱いの際は、必ず厚 手の手袋をすること 鋼板の切り口や角でけが をするおそれがあります

手袋をする ●浴室など湿気の多い場所では絶対に 使わないこと(浴室用換気扇をお使い

感電および故障の原因になります

## 取り付け上のお願い

● 下記は「建設工事」に区分され、関連する法令、規定に従って法的有資格者が行う必要があり

流通業者 (販売店) を通して組立・設置する場合は、「建設工事」とそれ以外の「組立・設置」

大工工事(設置のための下地工事等) 配線工事(コンセントの設置、コンセント・コネクター利用以外の配線接続等)

管工事(ダクト配管及びレンジフードからのダクト接続等)

をご使用ください。 調理機器はレンジフードの前面より手前に はみ出して設置しないでください。排気効率

を区別して行ってください。

が低下します。 ●電源は専用コンセントおよびブレーカーを 設けてください。 火災・故障の原因になります。

■屋外壁面の排気出口に取り付けるベントキャップ またはパイプフードの通気抵抗は400m3/h 時50Pa以下のものをご使用ください。 防虫網付きのものは目詰まりして排気性能 が低下する場合がありますので使用しないで

ください。 ●ダクトの不燃処理について ダクトを50mm以上の不燃材料、または 20mm以上の国土交通大臣不燃認定品の

施工要領は、各メーカーの「標準施工要領

技術指導書」・「検査要領書」に従ってくだ ● 製品は調理機器の真上 に取り付けてください。 なお、製品取付高さは、

不燃材料で被覆してください。

製品の下端が調理機器 調理機器の 80cmы ғ の真上80cm以上になる 真上! ようにしてください。 

●寒い地域ではダクトが結露し本体内に結露水 が流れる場合がありますので断熱材を巻く などの対応をしてください。

● 調理機器の幅はレンジフードの幅以内のもの | ● 製品仕様を改造してのご使用は絶対におやめ ください。

● 非常に長いダクトや細いダクト、あるいは極端 に屈曲したダクトは排気効果をいちじるしく 低下させたり、騒音が大きくなりますので使用

しないでください。 ●レンジフード取り付け面の木部に、取り付け 用座付ねじが確実に届くことを確認してくだ

本体の取り付け用座付ねじは、45mmの長さ のものが同梱されておりますが、壁下地に石膏 ボード等が貼られている場合は、石膏ボード 等の厚さを確認し、取り付け用座付ねじが 確実に木部に届くことを確認してください。

●レンジフード下部には、湯沸器を絶対に取り 付けないでください。 また、横方向50cm以上 離して取り付けてくだ さい。湯沸器の真上は 高熱になるため故障

建物が密閉されている場合 は必ず、約400㎡程度の空気 取入口を設けてください。

の原因になります。

●部屋の中央で料理される場合は、油煙が捕集 しきれませんので、お台所の全体換気のため に、他の換気扇と併用していただければ、より すぐれた換気ができます。

# 取り付け前の調査と準備



取付注意

取付注意

● 修理技術者以外の人は、絶対に分解したり 修理・改造をしないこと 発火・感電したり、異常動作してけがをする おそれがあります

火災などの原因になります

レンジフードは、薄板の金属部(壁内ラス網

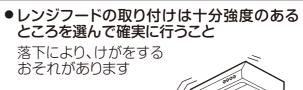


● 排気工事をされる場合は建築基準法 (同施工 令) および消防法などの関連法規に従って 法的有資格者が工事を行うこと 取付注意 火災などの原因になります

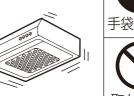


●レンジフードの壁への埋め込みはしないこと 漏電した場合、発火するおそれがあります

など)と接触しないよう取り付けること 漏電した場合、発火するおそれがあります ● 本体とダクトは、可燃物との間を10cm以上離すか、不燃材料を使用して可燃物を覆うこと



詳しくは、所轄の消防署に問い合わせてください



手袋をすること 鋼板の切り口や角でけがをする 手袋をする おそれがあります ● 周囲温度が40℃以上になるところには取り

取り扱いの際は、必ず厚手の

取付禁止

付けないこと 火災·故障の原因になります

1. 取り付け面の強度確認 600幅 | 製品質量 10.5kg

……製品を支える強さが必要です。

750幅 | 製品質量 12.5kg

● 板厚が20mm以下の場合には壁に補強板を埋め込み補強板にレンジフードを取り付けてください。

● 板厚が20mm以上の場合は補強板の必要はありません。 ■コンクリート、タイル壁の場合

● あらかじめ補強板を壁に埋め込んでおくか、カールプラグ等を使用し固定してください。

◆ 柱などに固定した補強板をあらかじめ壁に埋め込んでください。

2. 別売部品の準備

排気工事に応じた別売部品の準備が事前に必要です。 3. 標準取付寸法

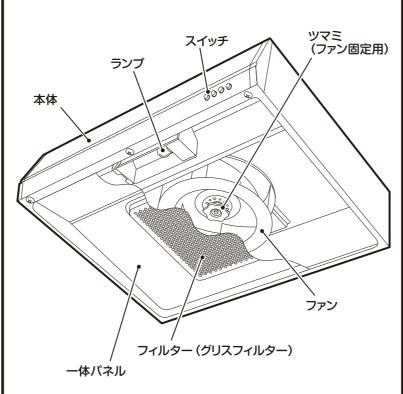
本製品の標準取付寸法は調理機器の上面から製品の下端まで80cm以上です。 ※火災予防条例では、グリスフィルターの下端が調理機器の真上80cm以上必要となっています。

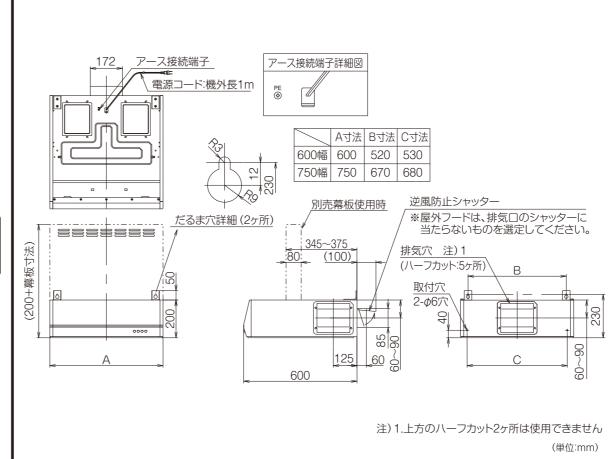
4. 電源コンセント・ブレーカー 電源コンセント・ブレーカーは専用のものを設置してください。(交流・単相 100V) コンセントは、JIS C 8303 2極差込接続器 (15A125V) をご使用ください。

調理機器

標準取付例(単位:mm







(本体内部に同梱) 略図 用途 本体と排気ダクトの接 続に使います。逆風防 止シャッター付きです。 排気口取付板 A 本体と排気口の接続に 使います。 排気口取付板 B 蝶ナット(M4) 4個 排気口の取り付けに 使います。 ワッシャー(018) 排気口とダクトのすきま ソフトテープ をふさぐのに使います。 幕板取付金具 別売の幕板を取り付ける 場合に使います。 蝶ねじ (M4) 本体の取り付けに使い 吊金具 ます。 本体の取り付けに使い 座付ねじ ます。 φ5.1×45 4本

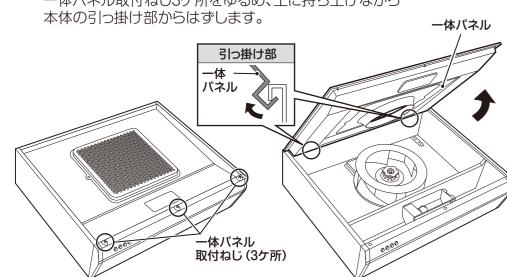
#### 取 **1**7

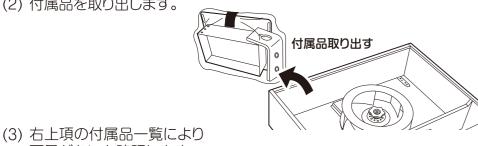
● 取り扱いの際は、必ず厚手の手袋をすること 鋼板の切り口や角でけがをするおそれがあります 手袋をする

お願い ●取り付け作業の際はキズ・破損のないように十分注意してください。 ● 本体上面に貼られているシールは、はがさないでください。

### 1.本体の準備

(1) 一体パネルをはずします。 一体パネル取付ねじ3ケ所をゆるめ、上に持ち上げながら 本体の引っ掛け部からはずします。



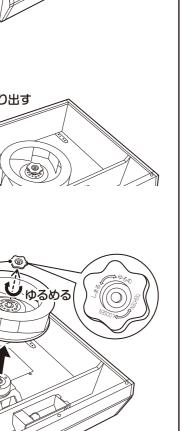


2.排気方向の決定

(4) ファンをはずします。 ファンを軽く手で押さえ、 ツマミを 「ゆるむ」 (時計 回り) の方向に回してはず した後、ファンを取り出し



ファンを変形させないよう取り 扱いに注意してください。



## 3.排気用部品の準備

前 \製品の中心

- 後方排気ダクト

10~20

排気ダクト

取付枠を設置する場合は20mm以上の不燃材を使用し、取付枠の内側寸法

排気口は必ず本体内側から取り付けます。

/ ||| 10~20

(3) 製品寸法図を参照し、壁穴を開けます。

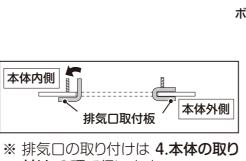
を下図寸法に合わせてください。

壁穴は下図寸法に合わせて開けてください。

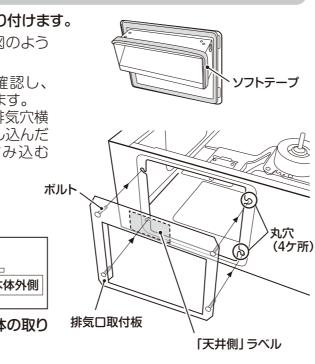
(1) ソフトテープを排気口に図のよう に貼り付けます。

排気ダクト

(2) 排気口取付板の向きを確認し、 本体の排気穴に取り付けます。 排気□取付板のボルトを排気穴横 の丸穴に本体外側より差し込んだ 後、排気穴の端面をはさみ込む ように折り曲げます。



付けの項で行います。



 $180^{+1}_{-0}$ 

60~90

※排気ダクトは壁面から

突き出さないように取り付けます

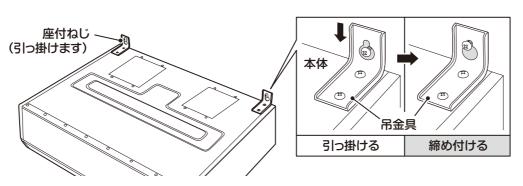
後方排気ダクト

#### 4.本体の取り付け

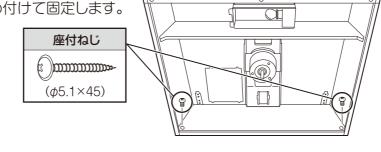
(1) 吊金具2個を本体に取り付けます。 本体上面に2本ずつあらかじめ取り - 取付ねじ、 付けられているねじ4本を使い、吊 金具を本体上面に取り付けます。 ·吊金具、 吊金具 同じ位置に なること

(2) だるま穴用座付ねじ2本を壁面にねじ込みます。 だるま穴位置(左右各1ケ所)に座付ねじ (φ5.1×45) を壁面とのすきま5mmまで締め 付けます。

(3) 本体を取り付けます。 (2)で取り付けただるま穴用座付ねじに本体を 引っ掛けたあと、しっかり締め付けます。



#### (4) 本体を座付ねじ(φ5.1×45) 2本 でしっかり締め付けて固定します。



(5) 排気□取付板Bを本体に取り付けます。 排気□取付板Bを本体内側より排気□ 取付板Aの天井側ボルトに差し込み、 取付枠との上下開口が85mmとなる 位置に調整します。排気用穴が天井側 に近く85mmが満たせない場合は 排気口取付板Bを取りはずします。

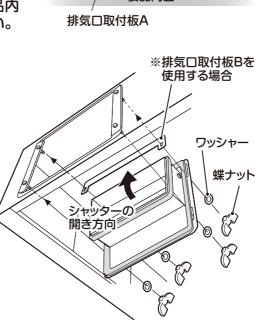
#### お願い

排気口取付板Bはクッション面が製品内 面に接する向きで取り付けてください。

(6) 排気口を本体に取り付けます。 3.排気用部品の準備の項で準備 した排気口を本体内側より排気口 取付板のボルトに差し込み、ワッ シャー(計4個)をはめてから蝶 ナット(計4個)で締め付けます。



シャッターの開く向きに注意して 排気口を取り付けてください。



排気口取付板B

排気用穴

取付枠

#### 5.電気配線

#### 告

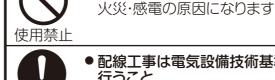


改造禁止

● 修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造をしない 発火・感電したり、異常動作してけがをするおそれがあります



●アースを確実に取り付けること 故障や漏電のときに感電するおそれがあります アースの取り付けは販売店にご相談ください



● 配線工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に 誤った配線工事は感電や火災の原因になります

(1) アース (D種接地工事) を取ります。 ※アース線は取り付け作業側にて手配してください。

● 交流100V以外では使用しないこと

お願い ● 電源は専用のコンセント (2極差込接続器 15A 125V) およびブレー カーを設けてください。 ●コンセントは電源コードの長さを考慮して設置してください。

# 6.幕板を取り付ける場合

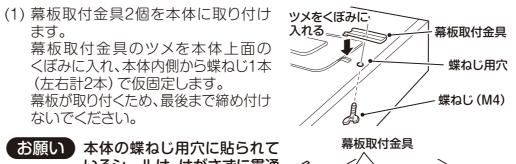
(2) 分電盤のブレーカーを「切」にし、電源プラグをコンセントに差し込みます。

幕板取付金具のツメを本体上面の くぼみに入れ、本体内側から蝶ねじ1本 (左右計2本)で仮固定します。 幕板が取り付くため、最後まで締め付け

ないでください。 お願い本体の蝶ねじ用穴に貼られて いるシールは、はがさずに貫通 させてください。

(2) 幕板を本体と幕板取付金具の間に差し 込みます。 (3) 幕板の取り付け位置を決め、蝶ねじを

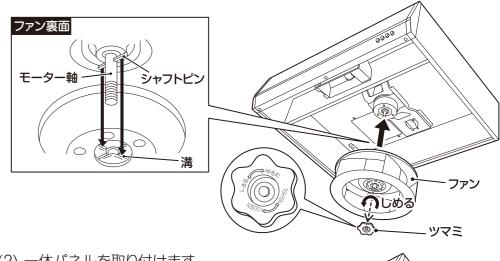
締め付けて固定します。

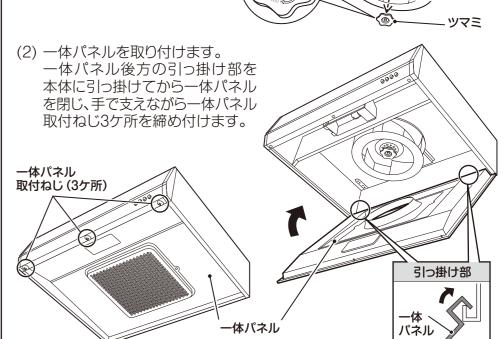


#### 7.組み立て

(1) ファンを取り付けます。 ファン裏面の溝がモーター部のシャフトピンに合うように差し込み、ツマミを 「しまる」(反時計回り)の方向に回して締め付けます。

お願い
ファン裏面の溝がシャフトピンに合うように確実に差し込んでください。 (異常音や故障の原因になります)





一体パネルを閉じる際に本体の配線がはさみ込まないことを確認

#### 8.試運転

■分電盤のブレーカーを「入」にし、スイッチを操作して運転状態を確認してください。 スイッチの操作と運転状態については取扱説明書をご覧ください。

■運転時、各速調の排気が正しく行われていることを確認してください。

してください。

■異常な騒音、振動がないことを確認してください。

■屋外の排気出口から排気されていることを確認してください。 ■取り付けまたは各種工事にて発生した不具合で修理を依頼されますと全て有料 となりますのでご注意ください。

#### 9.お客様への説明

■取扱説明書によって機器の取り扱いを説明してください。

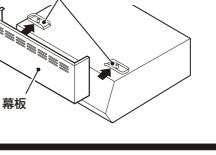
■取扱説明書と共に、この取付説明書を必ずお客様へお渡しください。

(販売元) フジテックメンテナンス株式会社 〒252-0206 相模原市中央区淵野辺2丁目1-9

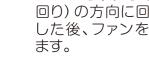
TEL 042-753-1447 (営業部 エアプロG)

富士工業株式会社 〒252-0206 相模原市中央区淵野辺2丁目1-9

お客様ご相談窓口 0120-071-686



# (2) 付属品を取り出します。 不足がないか確認します。



◆ メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営 物に金属製ダクトが貫通する場合、金属製ダクトとメタルラス、

ワイヤラス、金属板とが電気的に接触しないよう取り付けること 漏電した場合、発火したり感電するおそれがあります ● 排気工事をされる場合は建築基準法 (同施工令) および消防 法などの関連法規に従って法的有資格者が工事を行うこと

火災などの原因になります 取付注意 ●本体とダクトは、可燃物との間を10cm以上離すか、不燃材料 を使用して可燃物を覆うこと

火災などの原因になります 取付注意 詳しくは、所轄の消防署に問い合わせてください (1) 排気方向を決定します。 本製品の排気方向は、左右側面、

背面の3方向に排気が出来ます ください。 (2) 選定した排気穴を木ハンマーなど

